SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 19 JULIE 2020

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur ________________________________ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur Johan, ZS6JPL. Die oudio en teks Bulletins kan afgelaai word vanaf die Liga webwerf by www.sarl.org.za. Om by die bulletin e-poslys aan te sluit , stuur 'n e-pos na die SARL Sekretaris.

In die nuus vandag:

DIE ZS2 NAELLOOP VANMIDDAG

DIE SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA HF FOON, DIGITALE EN GG KOMPETISIES

en

ILLW REG VIR 2020

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuus items.

Ons begin vanoggend met die nuus met ń stil sleutels.

Dit is met leedwese dat ons aankondig dat die sleutel van Chris van Eeden, ZS6CVE op Sondag 12 Julie stil geword het. Ons betuig ons innige meegevoel met sy vrou Bets, dogters Elsbiete en Chrizane, kleinkinders, familie en vriende.

POUSE

DIE ZS2 NAELLOOP VANMIDDAG

Is daar radio amateurs in die Oos-Kaap? Jy kan vanmiddag uitvind tydens die ZS2 Naelloop van 14:00 tot 15:00 UTC met GG en foon aktiwiteit op 40 meter. Die uitruiling is 'n RS- of RST-verslag en jou provinsiale of lands afkorting. QSO's met ZS2PE, ZS2BRC en ZS1820S tel 5 punte. Dien jou logstaat teen Maandag 27 Julie in by contest@peham.co.za. Lees die reëls in die 2020 Blouboek voor die aanvang van die kompetisie.

PROBLEME MET DIE SARL WEBTUISTE VERLEDE NAWEEK

Die SARL webtuiste was baie stadig gedurende die naweek van 11 en 12 Julie. Die probleem is by TouchNet, die ISP, aangemeld en die saak is ondersoek en reggestel. Die Raad bedank Peter, ZS1PHD, Dave, ZS2DH, Colin, ZS6COL en die span van TouchNet vir die werk wat hulle die afgelope naweek gedoen het.

DIE SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA HF FOON, DIGITALE EN GG KOMPETISIES

Die doel van die SARL HF kompetisies is dat deelnemers met soveel moontlik amateurs in Suider-Afrika op die 20, 40 en 80 m amateur bande kontak maak. Daar is drie kompetisies waaraan jy kan deelneem, beginnende met die HF Foon kompetisie op Sondag 2 Augustus, die HF Digitale kompetisie op Sondag 16 Augustus en die HF GG kompetisie op Sondag 30 Augustus. Elke kompetisie duur van 14:00 tot 17:00 UTC elke Sondag.

Jy kan deelneem as 'n enkel operateur enkelband, 'n enkel operateur alle bande, 'n multi-operateur enkelband of 'n multi-operateur alle band stasie. Multi-operateur stasies hoef nie vanaf dieselfde plek te werk nie. Die uitruiling is 'n RS, RSQ of RST verslag en 'n opeenvolgende reeksnommer vanaf 001. Multi-operateur alle band stasies mag 'n aparte reeksnommer per band gebruik.

Elke QSO tel 1 punt met 2 punte vir elke roep area wat per band gewerk word en 2 punte vir elke stasie wat op al drie bande gewerk is. Trofeë word toegeken aan die eerste plek en die hoogste telling vir 'n enkele band in elke kompetisie en daar is 'n trofee vir die hoogste gekombineerde telling in al drie die kompetisies. 'n Trofee word toegeken aan die foon-deelnemer in sy/haar eerste jaar van werking wat die hoogste telling behaal, terwyl trofees aan die radio-amateur onder die ouderdom van 25 en die YD toegeken word wat die hoogste telling in die drie kompetisies behaal.

VOORBLADFOTO'S VIR RADIO ZS

Die Redakteur van Radio ZS is op soek na foto's van amateur radio in aksie wat vir die voorblad van die tydskrif gebruik kan word. Landskap foto's is moeilik om te gebruik. Kyk na die buiteblaaie van die laaste paar uitgawes van Radio ZS. Stuur jou foto na radiozs@sarl.org.za

Jy luister na nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga

ILLW REG VIR 2020

Kevin, VK2CE, sê, "Die registrasie vir die gewilde Internasionale Vuurtoring en Ligskip Naweek, https://illw.net, het nie verminder vanweë die wêreldwye pandemie nie. Die datums vir hierdie jaar se gebeurtenis is 'n week later as normaal geskuif om 15 Augustus oop te hou vir diegene wat die 75ste herdenking van Oorwinning in die Stille Oseaan wil herdenk.

Met ongeveer 5 weke tot 22 Augustus, is 222 inskrywings ontvang, wat, indien die ervaring van die verlede 'n aanduiding is, teen die begintyd ongeveer 400 sal wees. Die meeste inperkings en beperkings sal ongetwyfeld steeds in plek wees, dus moet daar aan die plaaslike reëls en regulasies voldoen word. Duitsland is goed voor met 54 inskrywings, gevolg deur Australië met 29 inskrywings en die VSA met 27 inskrywings. Suid-Afrika het 8 inskrywings en Ghana sal hierdie jaar met 2 vuurtorings deelneem. Tot dusver het ons 30 lande wat onder die huidige omstandighede redelik verbasend is.

Hierdie geleentheid is 'n lekker naweek wat bedoel is om die blootstelling van amateur radio en vuurtorings aan die besoekende publiek aan te moedig en ook

om draagbare stasies in staat te stel om mekaar by vuurtorings te kontak. Die opstel van 'n logboek vol kort kontakte is nie aanvaarbaar nie en is nie in die gees van die geleentheid nie. Sorg dat jy jou plaaslike inperkings regulasies in ag neem tydens die geleentheid, want ons wil julle almal volgende jaar terug hê. Lekker vuurtoring naweek."

AMSAT-DL STUUR MAANLANDER VOORSTEL AAN DIE EUROPESE RUIMTE AGENTSKAP

Die Duitse amateur satelliet organisasie AMSAT-DL het 'n omvattende voorstel aan die Europese Ruimte-agentskap (ESA) voorgelê vir sy maan lander "Lunar Amateur Radio Transponder (LunART)," 'n kommunikasie platform op die Groot Europese Lander om kommunikasie en loonvrag-eksperimente te ondersteun. AMSAT-DL se Peter Guelzow, DB2OS, en Matthias Bopp, DD1US, sê dat 'n LunART (genaamd "LunaART" in die AMSAT-DL-voorstel) direkte kommunikasie met die aarde via amateur radio sou ondersteun, ondersteuning aan universiteite en studente se loonvragte sou bied en direkte toegang tot hul eksperimente en brei die reikwydte van radiowetenskap uit. Dit kan ook rugsteun kommunikasievermoë en -kapasiteit bied tydens 'n noodgeval, of wanneer die ESA-netwerk besig is.

Die omvattende radio platform gebruik die Europese frekwensie protokol van 2,4 GHz op en 10,45 GHz (ongeveer 100 W), wat baanbrekend was in die QO-100-satelliet, die eerste geosinchroniese amateur radio loonvrag. Die platform bevat ook 'n BHF/UHF-transpondeerder. AMSAT-DL sou die nodige hardeware en sagteware ontwikkel en bou en ondersteuning bied vir grond stasies via die 20 meter-skottel by die AMSAT-DL hoofkantoor in Bochum, Duitsland. Hulle beoog om 'n kleiner grond stasie met 'n skottel van ongeveer 1 meter te ontwikkel om groepe, insluitend skole en universiteite, te ondersteun. AMSAT-DL se voorstel lui dat lae krag bakens op verskillende frekwensies van BHF (145 MHz) tot SHF (tot 24 GHz of selfs 47 GHz) kan uitsaai.

"Hierdie transpondeerder sou ook 'n ideale platform wees om nuwe transmissie skemas te ontwikkel met nuwe modulasie- en koderings tegnieke wat ge optimaliseer is vir langafstand kommunikasie met die ooreenstemmende hoë vertraging (lang vertragings)," het AMSAT-DL gesê. "Dit sal noodsaaklike kennis verskaf ter voorbereiding van 'n toekomstige missie op Mars." Daarbenewens kan LunART die vermoë insluit om stil of stadig-aftas televisiebeelde en video's na skole oor te stuur "vanaf kameras wat aan die lander gekoppel is en die maanoppervlak monitor en miskien die aarde in die agtergrond [wat] die ideale stimuli sou wees om skoolkinders en STEM-organisasies te kry wat verder in die ruimte belangstel. "

Die voorstel is op die ESA-webwerf en word nou geëvalueer. AMSAT-DL se LunART volg op die voorstel van 'Lunar Amateur Radio Interaction Experiment (LARIE)' van Andy Thomas, G0SFJ. Albei verwys na swak sein modusse en stel dieselfde frekwensiebande voor. Thomas het gesê hy verwelkom LunART as 'n goed ontwikkelde voorstel en hoop dat ESA dit ook sal ondersteun.

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan bly. Tans is daar geen sonvlekke sigbaar nie. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van een vir die week gebruik. Radio amateurs kan veral met sonsondergang DX openinge op die 20 en 30 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Nou die Dagboek van Gebeure vir die volgende paar weke:

Vanmiddag - die ZS2 Naelloop

25 en 26 Julie - die Eilande op die Lug kompetisie (IOTA)

2 Augustus - die SARL HF Foon kompetisie

9 Augustus - die JD Naelloop

10 Augustus - die Jeug Naelloop

15 Augustus - die SARL 95 40 m Klub Naelloop en die Oorwinning in die Stille Oseaan-dag

16 Augustus - die SARL HF Digitale kompetisie

22 en 23 Augustus - die Internasionale Vuurtoring en Ligskip naweek

30 Augustus - die SARL HF GG kompetisie

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig:

Die ZS2 Naelloop van 14:00 tot 15:00 UTC vanmiddag op die lug met GG en foon aktiwiteit op 40 meter. Die uitruiling is 'n RS- of RST-verslag en jou provinsiale of lands afkorting.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie.

Luister elke Sondagoggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today." Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Heruitsending aangebied deur Andy ZS6ADY vind op Maandae aande om 19:30 Sentraal Afrika Tyd op 3 620 kHz plaas. Ons ontvang graag jou sein rapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za.

Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Dennis Green, ZS4BS, geredigeer deur Johan de Bruyn, ZS6JHB en gelees deur ....

Van die nuus span, die beste wense vir die week vorentoe.